

ビデオ & アニメ制作 の鍵をにぎる...

音声ファイルの作成

できるかなあ



使用するフリーソフト  Audacity
ダウンロード

<http://audacity.sourceforge.net/download/>

使い方(日本語)

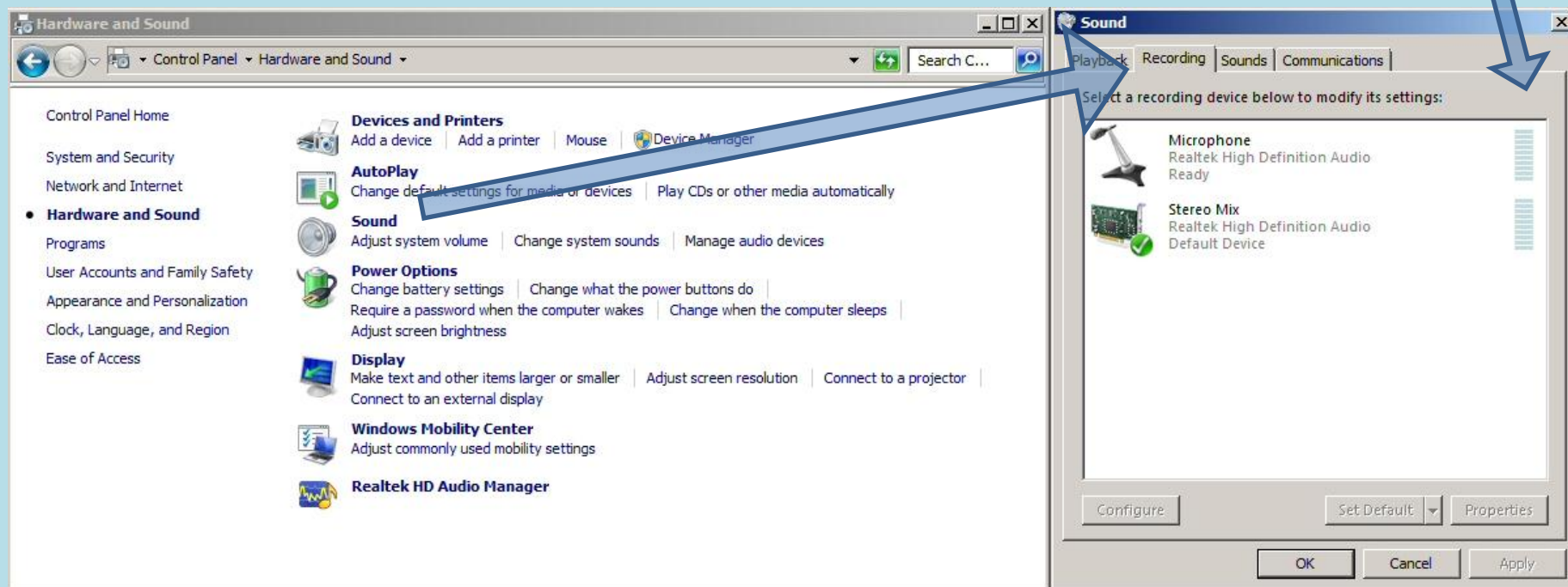
<http://sourceforge.jp/projects/audacity/howto/usage>

1.録音

(Windows7での準備)

マイクを接続し Start → Control panel → Hardware & Sound → Sound → Recordingタブ

マイクがReady、Mixerがcheckになっているか確認 右のメモリでテスト



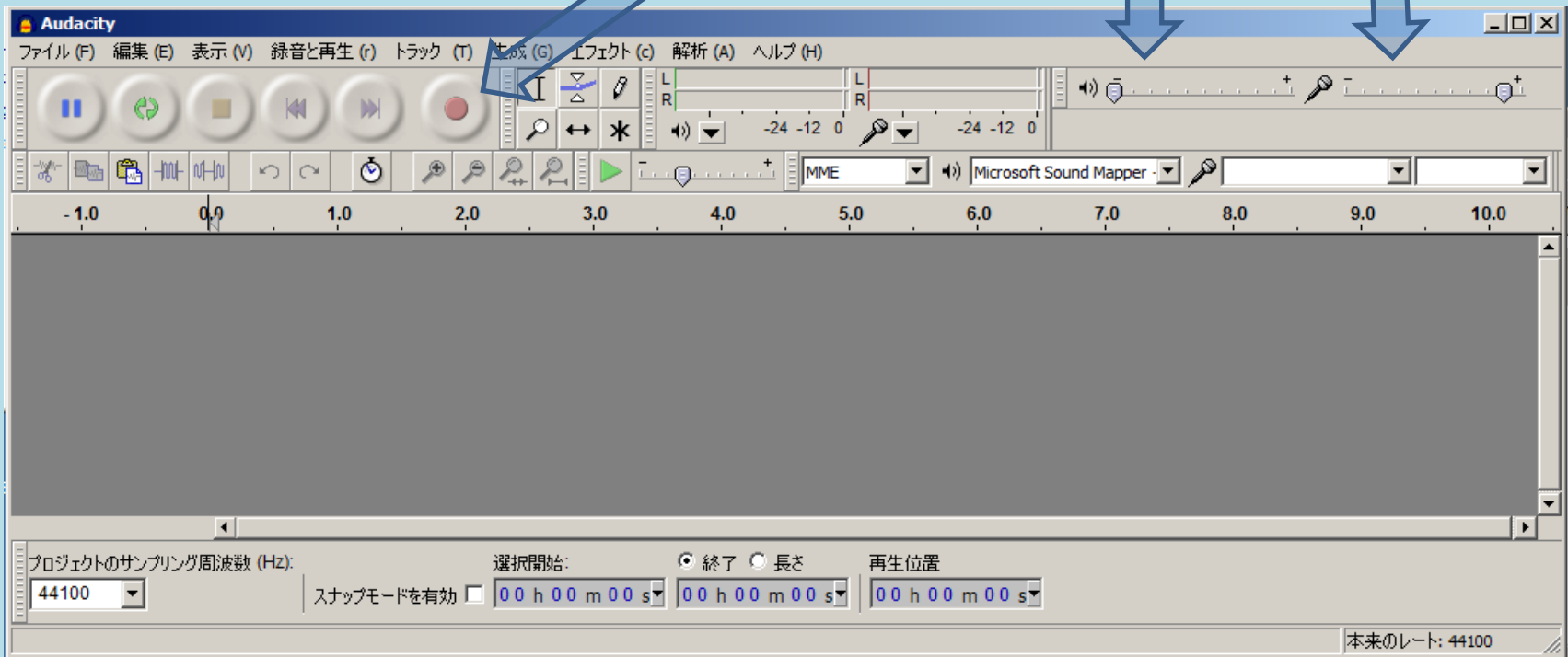


Audacity をスタート

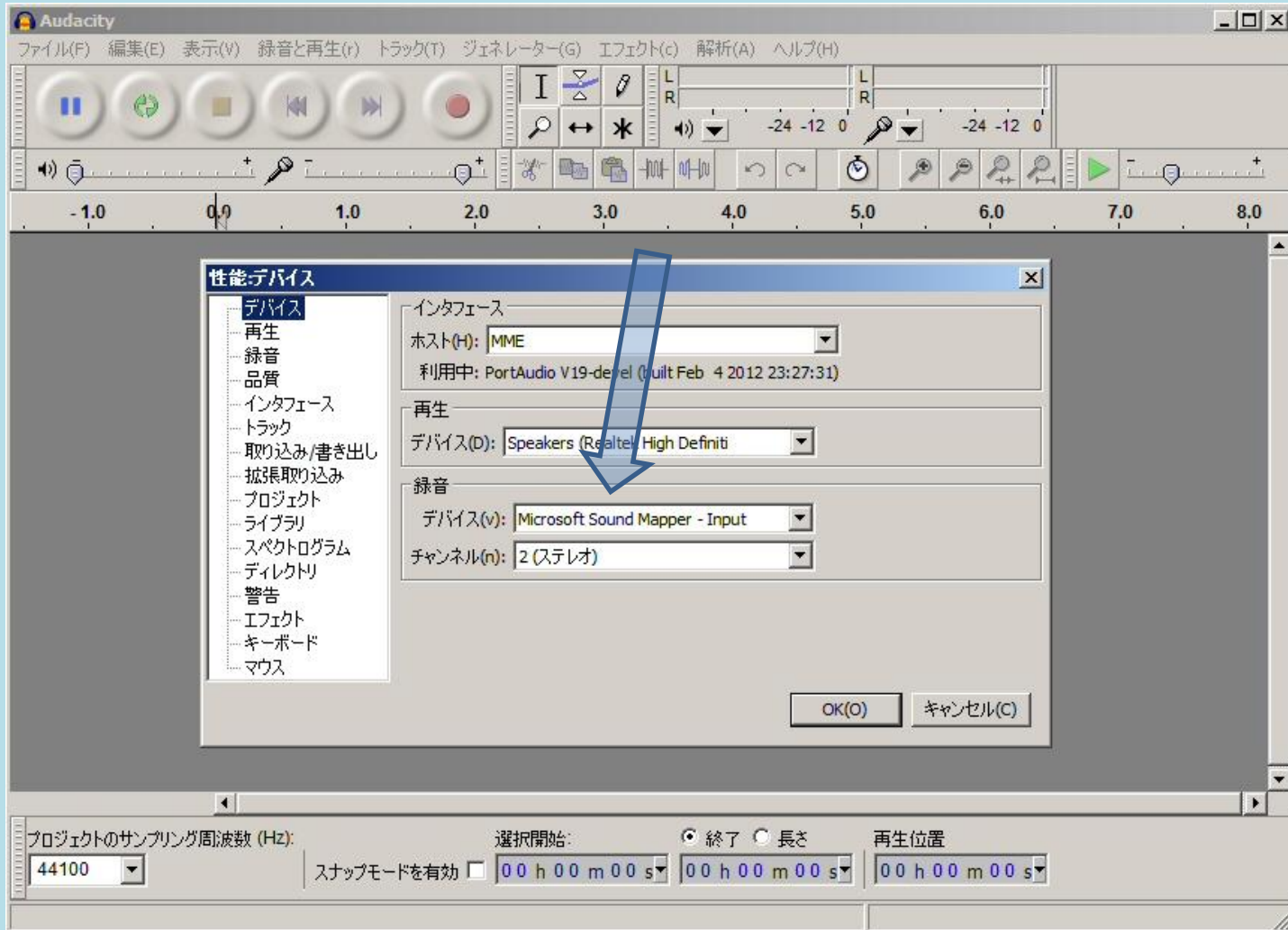
テスト録音

出力(再生)レベルは最低、入力(録音)レベルを最大の少し手前にし、録音ボタンを押して録音を開始する

出力レベル 入力レベル



録音が始まらないときは 編集→設定 で 録音デバイスをチェック

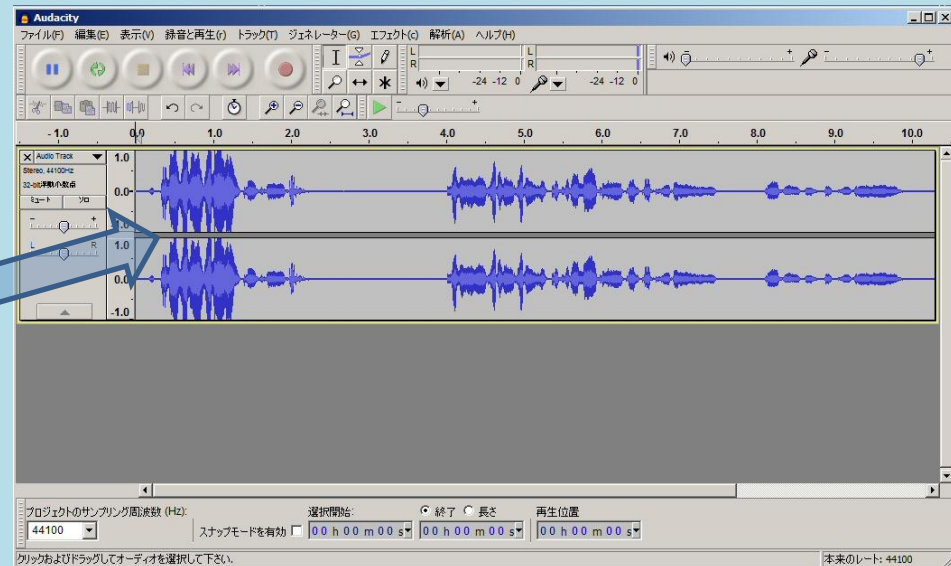


レベルのチェック

テスト録音で録音レベルが低すぎたり、高すぎたりした場合は調節してやりなおす。

最初の部分が強すぎる

ちょうどよければ、編集の前にまず保存する。

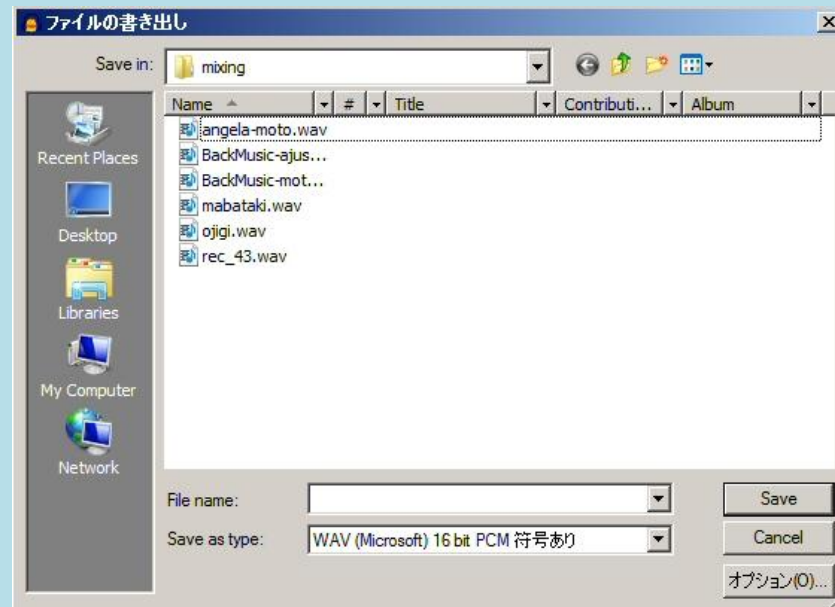


ファイルの保存(「書き出し」という)

ファイル→書き出し

ファイル形式を指定して保存する。

編集する場合はサイズは大きいですが損失の無い wav に、サイズを小さくしたい場合は mp3 にする。



ファイルの編集（合成以外）

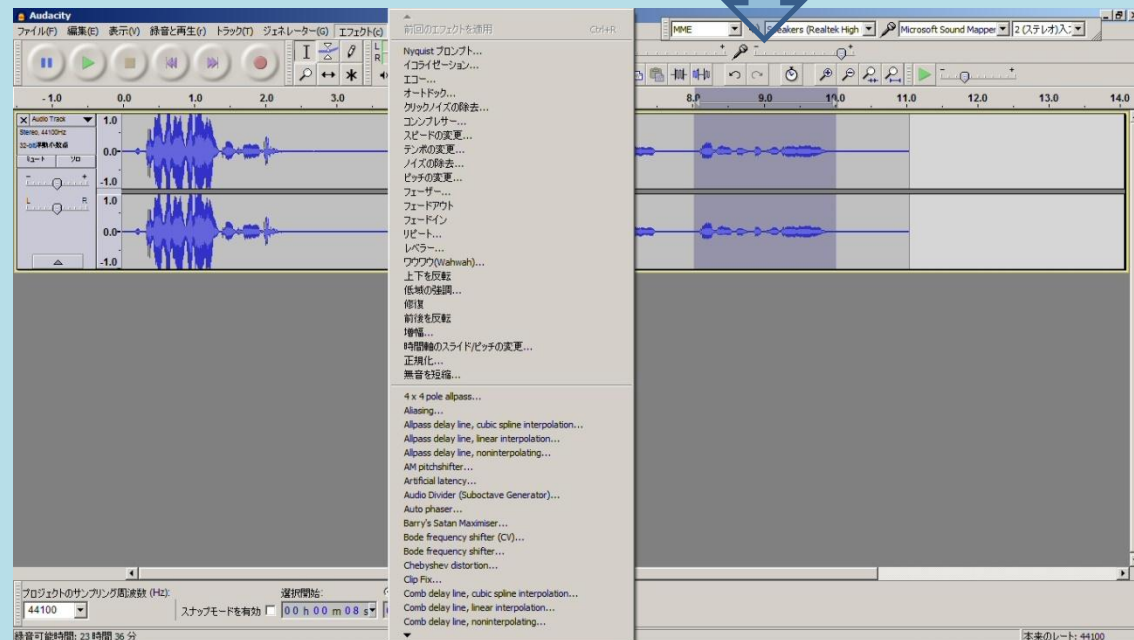
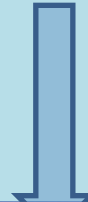
- 移動(カット＆ペースト)
- 繰り返し(コピー＆ペースト)
- 間隔の調整
(不必要な部分のカット、無音の挿入)
- 無音化 など

編集したい部分を選択後
ボタンや編集メニューから

- 音量の調整
- フェードアウト、フェードイン
- ノイズの除去 など

編集したい部分を選択後
エフェクトメニューから→

編集したい部分を選択



2 音声ファイルの合成(ミシキング)

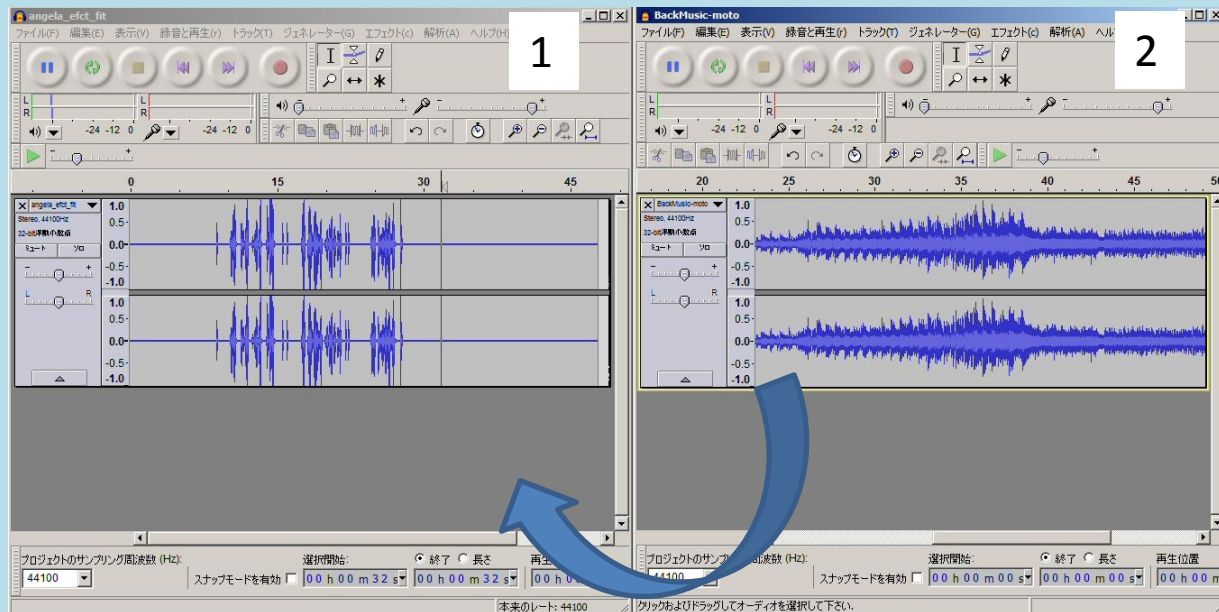
重ねないでいいものは一つのライン上でコピー&ペーストでひとつにできるが、音を重ねたい場合は以下のように合成する。(例、ファイル1と2を合成する)

1 セリフと効果音のファイル

最初のタイトルの時間(無音)、セリフと効果音、エンドタイトルの時間(無音)を編集してある。これを基本にバックの音楽を編集して合成する。(あとで映像をその合成した音声ファイルに合わせる)

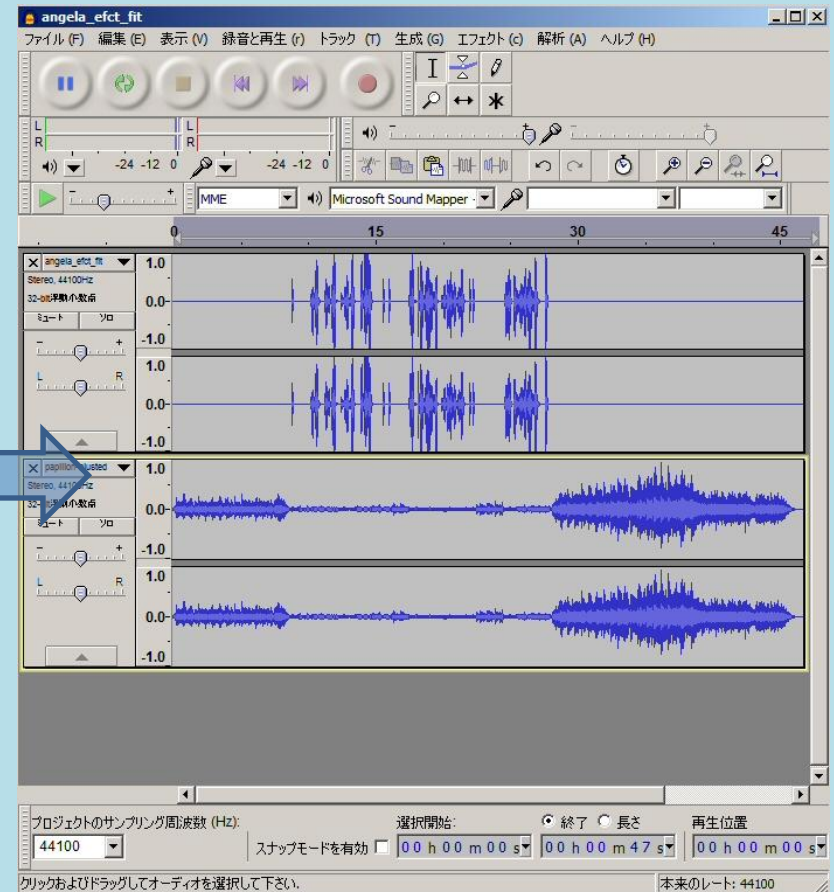
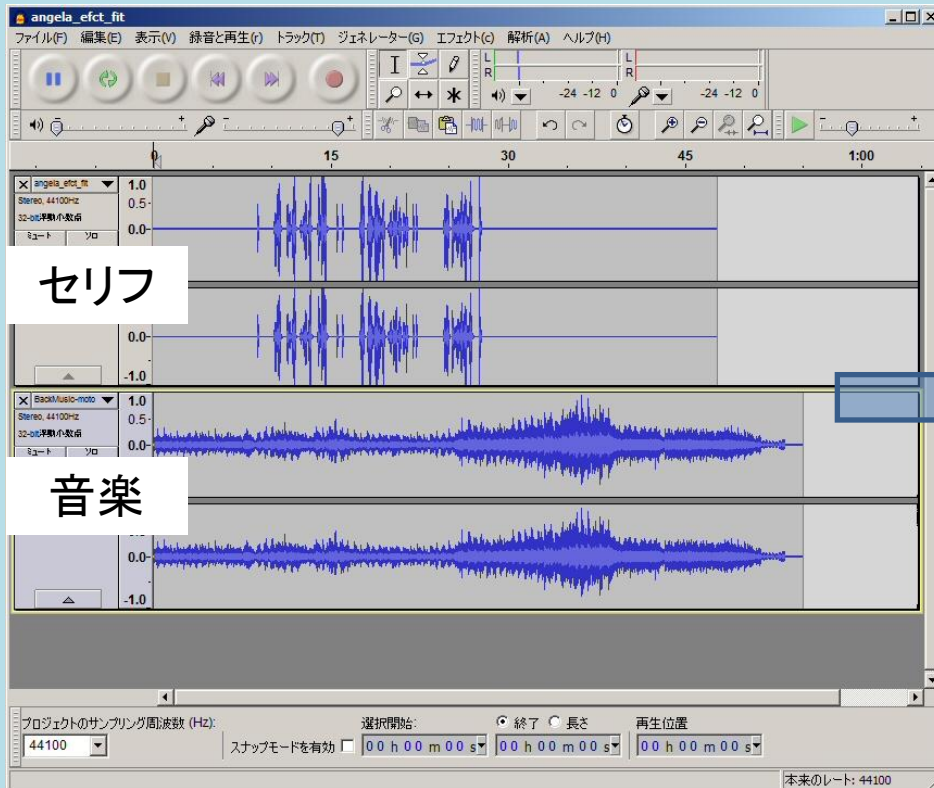
2バックの音楽ファイル(copyright freeのサイトからダウンロードしたそのまま)

2の画面で全体を選択し、コピーして記憶させる。
1の画面で何も無いところでペーストする。



セリフに合わせて音楽を編集する

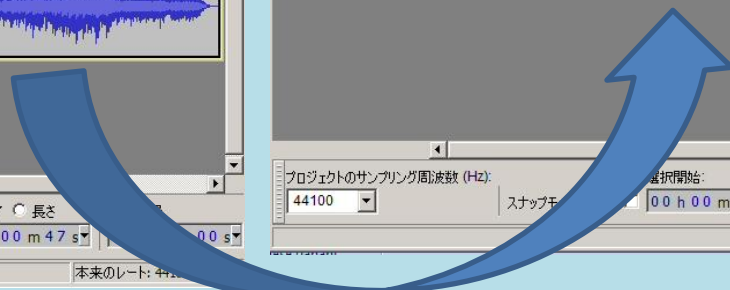
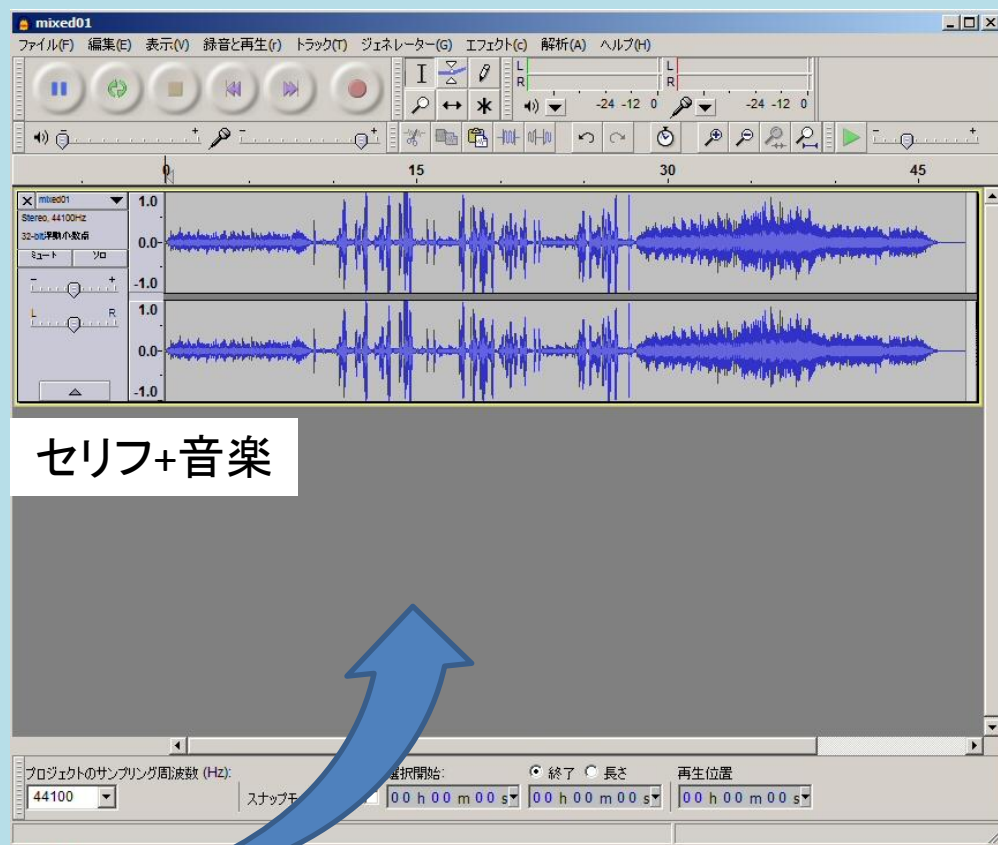
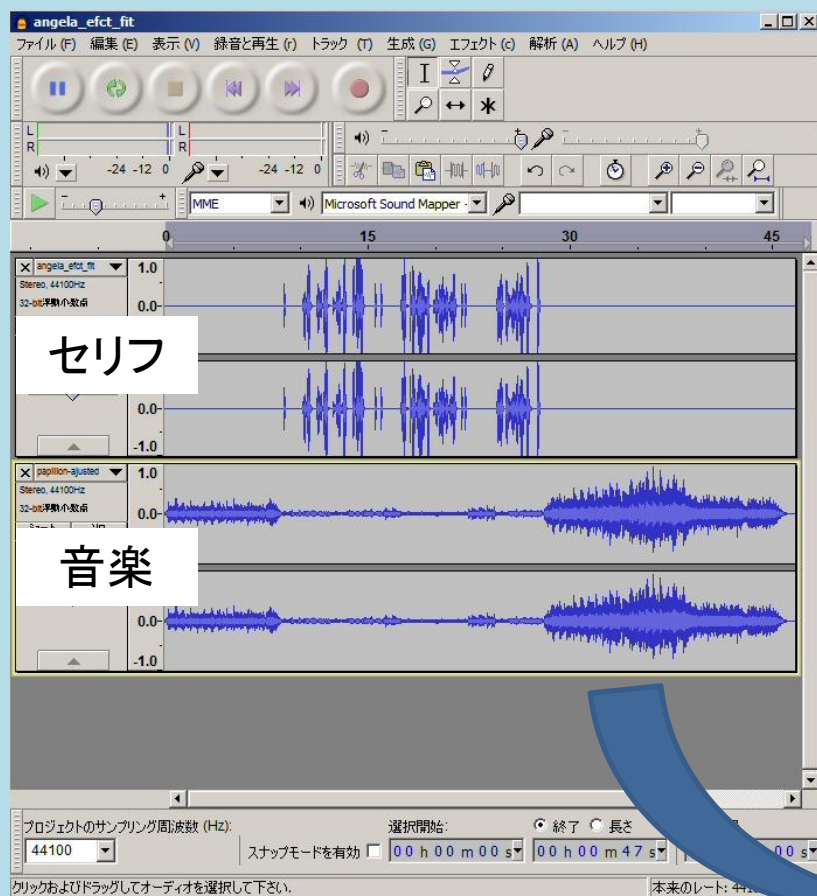
音楽は長すぎるし、音量が大きいので、セリフと効果音が入るところはレベルを下げる。最後はフェードアウト



書き出しで合成

編集した二つの音声の画面で書き出しを行うとひとつのファイルになる(合成される)

ファイル→書き出し (任意のファイル形式で)
音声ファイルが一つになったので、これをMovie
Maker で静止画、動画と合せてビデオにする。



やった!!!
これでできるわね!

